PTO/SB/106(5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

## 特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された 通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled  STORAGE CONTROL APPARATUS AND METHOD
	THEREOF
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Numberand was amended on(if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明 者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している 米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International

同第119末(a) -(d) 頃又は第3 t 主張するとともに、優先権を主張 の出願日を有する外国での特許と いはPCT国際出願については、 をチェックすることにより示した	長する本出願の出願日よりも前 出願または発明者証の出願、或 いかなる出願も、下記の枠内	united States listed below and have checking the box, any foreign application certificate, or PCT International application that of the application for which priority is	also identified below, by ion for patent or inventor's on having a filing date before
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed
外国での先行出願	_	14/ 1 (0000	優先権主張なし
2003-385033	Japan	14/November/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる の米国法典第35編119条(e)5		I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States pro below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編第120条に基原 定するいかなるPCT国際出願に (c)に基づく利益を主張する。ま 囲の主題が、米国法典第35編第 態様で、先行する米国出願又は日 ない場合においては、その先行 たはPCT国際出願日との間の 邦規則法典第37編規則1.56 重要な情報について開示義務があ	こついても、その同第365条 また、本出願の各特許請求の範 第112条第1段に規定された PCT国際出願に開示されてい 出願の出願日と本国内出願日ま 明間中に入手された情報で、連 6に定義された特許性に関わる	I hereby claim the benefit under Title Section 120 of any United States application designation below and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the printernational application in the manuparagraph of Title 35, United State acknowledge the duty to disclose informpatentability as defined in Title 37, Cossection 1.56 which became available be prior application and thenational or PCT application.	ication(s), or 365(c) of any ng the United States, listed of each of the claims of this ior United States or PCT ner provided by the first es Code Section 112, I nation which is material to de of Federal Regulations, etween the filing date of the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可済、係属中、	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, A	\bandoned)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実で あり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信 じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行っ た場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金また は拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故 意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行される いかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した 上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

(出願日)

(出願番号)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that suchwillful false statements may jeopardize the validity of the applicationor any patent issued thereon.

(現況:特許許可済、係属中、放棄)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute thiapplication and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

書類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP

Suite 1800

1300 North Seventeenth Street

Arlington, Virginia 22209

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: hame and telephone numbel)

Telephone: (703) 312-6600

Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor
		Hiroki KANAI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date 1/21/04
住所		Residence
		Odawara, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any
		Shoji KATO
第二共同発明者の署名	日付	Second inventors signature Date 1/22/04
住所	···	Residence
	_	Odawara, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature forthird and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any Yuusuke YAUCHI
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date  Yunsuke Yauchi 1/2=/04
住所		Residence Yokohama, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第六共同発明者	<u> </u>	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
(第七以降の共同発明者につ ごと)	いても同様に記載し、署名をする	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)